NICHIDO

【おねがい】

ご使用になる前に、必ず付属品がすべて揃っているか、確認してください。

高圧洗浄機
ジェットクリーナー

取扱説明書

屋外型
防水規格 **IPX5**

回 二重絶縁

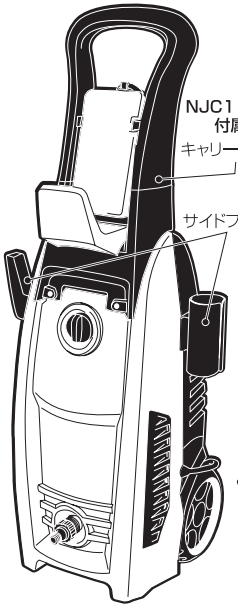
この度は、日動工業の高圧洗浄機「ジェットクリーナー」をお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。
ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、本製品の内容と性能を十分にご理解の上で、適切な取扱いと保守をおこなってください。
また、取扱説明書はいつでも取出せるよう大切に保管してください。

NJC110-10M

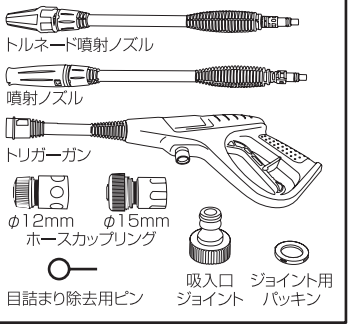
- **電　　源**　AC100V(50/60Hz)
- **最大水圧**　11Mpa(110bar)
- **常用水圧**　7.5Mpa(75bar)
- **ホース長**　10m
- **電線長**　5m
- **本体質量**　7.4kg

NJC120-R-10M

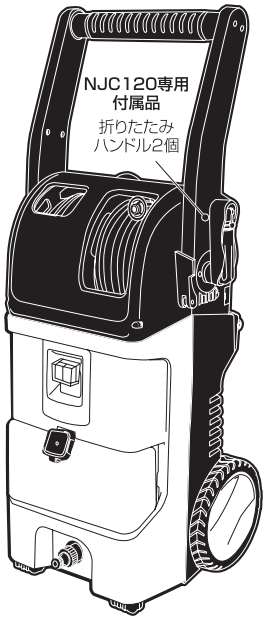
- **電　　源**　AC100V(50/60Hz)
- **最大水圧**　12Mpa(120bar)
- **常用水圧**　8Mpa(80bar)
- **ホース長**　10m
- **電線長**　5m
- **本体質量**　12kg



共通付属品



※高圧ホースは本体リール内に内蔵しています



※この製品は日本国内でのみご使用になれます。
※製品改良のため、一部デザイン・仕様などを変更している場合がございます。
※取扱説明書内のイラストと実際の商品は多少異なる場合がございます。

日動工業株式会社

⚠ 使用上の注意

禁 止

農業用水・川・池の水は絶対に給水に使用しないでください。

本製品は水道水のみ対応しています

※溜め水を使用する際は、市販のバスポンプなどをご用意ください。また、バスポンプを使用する場合は確実に空気抜きをおこなってください。空気抜きをし、グリップの握りを離したとき、洗浄機のポンプが止まれば確実に空気が抜けています。
握りを離しても洗浄機のポンプが止まらなければ空気が抜けていませんので、もう一度、空気抜きをおこなってください。ポンプが回り続けると焼損の原因になります。

※溜め水は水道水を使用してください。ゴミを吸込むとポンプがつまり故障の原因となります。

※溜め水の給水の際、給水ホースを2m以上延長しないでください。給水できずモーターの故障の原因となります。

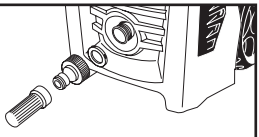
農業用水・川・池の水を使用しますと、ポンプ内に石灰や汚水の含有物が詰まり、不良・故障や水漏れの原因になります。
このような場合の故障は保証対象外となりますので、十分ご注意ください。

始動時の空気抜きについて

■空気抜きの手順

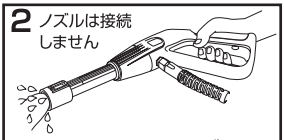
水道接続直後の始動時に十分な水圧がでません。
そのため、下記の手順に従ってポンプ内の空気抜きを確実におこなってください。
※空気抜きを十分におこなっても圧力がでない場合は当社までご連絡ください。

1



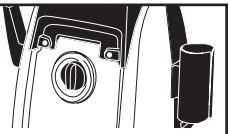
ホースを本体につなぎ、元栓を開きます。

2 ノズルは接続しません



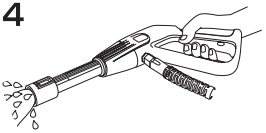
電源はOFFのままでグリップを握り水を出します。

3



水をしっかりと通した後、本体スイッチをONにします。

4



もう一度、グリップを握り数十秒、水を出してください。

5

握りを離し、モーターが止まることを確認後、ご使用のノズルを接続してください。

6

本来の水圧にてご使用できます。

安全のために必ずお守りください。

記載内容の注意事項は、本製品を正しくご使用いただき、ご使用者および周囲の人々への危害、損害を未然に防止するためのものです。想定される危害や損害を注意喚起シンボルで警告表示しています。誤った取扱いをすると重大な事故、または致命傷になることもあります。
また周囲の人々の安全を確保するため、次の警告を守ってください。

⚠警告	取扱いを誤った場合に、危険な状態が起こる可能性があり、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合。
⚠注意	取扱いを誤った場合に、危険な状態が起こる可能性があり、中程度の障害や軽傷を受ける可能性が想定される場合および物的損害などの発生が想定される場合。

⚠警告

モーターが高温になるとサーモスタットが作動してモーターが停止します。
15分以上待ってから使用してください。

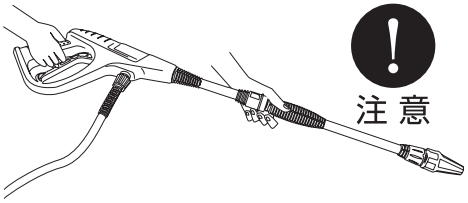
禁 止

★絶対に人・動物に向けて噴射しないでください。
やわらかいもの、壊れやすいものに向いていないことを確認してください。
★空転禁止!水を本体に通さずに使用すると、ポンプが焼き付くことがあります。必ず水を通してからご使用ください。

- 本製品は100V専用です。電圧と容量を確認して接続してください。
- 本製品を組立・接続の際は、必ず電源プラグを抜いた状態でおこなってください。
- 電源プラグを水に濡らさないでください。また、濡れた手で、電源プラグに触れないでください。
- 可燃性のものや毒性液体などを使用しないでください。
- 13A以上の電流が流れますので、タコ足などのコンセントの使用は避けてください。
- PCなどOA機器が使用されているブレーカーおよびコンセントは容量があっても使用しないでください。
  一時的に容量が超過してブレーカーが落ち、OA機器などに悪影響をおよぼすおそれがあります。
- 使用環境温度をこえる場所で使用しないでください。
  0℃以下の環境になる場合、本体から水を抜いてください。
- 本製品の分解・改造は絶対にしないでください。
- ホースが損傷している時は、使用しないでください。

分解禁止

★周囲をしっかりと確認してから、両手で構える。
※人や動物にあたると大変危険です。



★本製品を落とさないでください。
※本体が破損します。

⚠注意

★本体を移動する時、高圧ホースを引いて移動させないでください。
★使用後は、きちんとお手入れをして正しく保管してください。

- 40℃以上の水道水は使用しないでください。
- 泥水や、池の水、田んぼの水などを使用しないでください。
- 延長コードを使用される場合は、電圧が落ちて最大の水圧がえられないことがあります。
- 延長コードは、径が細いもの（2mm^{2}未満）を避け、また20m以上になる場合は使用しないでください。
- 電源のブレーカー容量（20A以上）を確認してからご使用ください。
- 本製品をお使いになる前に、ホース類の接続部・ジョイント部がしっかり固定されていることを確認し、高圧ホースや電源コードに破損や磨耗がないか確認してからご使用ください。
- 本製品に接続する水道ホースは、家庭用の網入り水道ホースをご使用ください。
- 必ず100Vのコンセントにしっかりと差込んでください。
- トリガーガンの引き金がロックされている時は、無理に強く引かないでください。
- 噴射の瞬間は多少、反動がきますので、トリガーガンをしっかり握ってください。
- 電源プラグを抜く時、コードを引いて抜かないでください。
- 電気器具および屋外のメーター、その他電気関係の器具に、水をかけないでください。
- 洗浄機本来の目的以外には使用しないでください。
- モーターが作動すると、騒音が出ますので、夜間・早朝は使用しないでください。
- 使用中に、噴射したまま無人で放置しないでください。
- 使用中に洗浄機の調子が悪くなるなどの異常時は、すぐに作業を中止してください。また、販売元に問い合わせをし、点検・修理を依頼してください。
- 雨ざらしや直射日光のあたる場所に保管しないでください。
- 凍結しない場所に保管してください。
- 純正の部品以外は使用しないでください。他メーカーの部品とはあわない場合があります。必要な場合は、当社へ直接ご連絡ください。

保管・点検・整備

洗浄機は大切に取扱ってください。

- 落としたり、ぶつけたりすると外枠や内部が破損する場合があります。十分に注意してご使用ください。
- 先端ノズルやホースを交換するときは、必ず電源スイッチを切ってからおこなってください。
- 使用後はすぐに手入れをして、いつも最良の状態で保管してください。使用時に電動器具に無理がかからず、安全かつ効率良くするためです。また、本製品を末永くご愛用いただくためでもあります。

保管について

【長期間使用しない場合は】

- ノズルの先端より水が出なくなるまで、トリガーガンのレバーを引いてください。
- 高圧ホース内の水を抜いてください。
- 両手でしっかりと本体を持ち、前後に傾けて吸入口と吐出口から本体内部の水を抜いてください。

【下記の場所での保管は避けてください】

- 小さなお子様の手の届くところ
- 湿度が急変するところ
- 雨・雪などがかかるところ
- 高温、多湿で直射日光があたるところ
- その他、屋外に放置しないでください

【凍結防止の保管方法】

- 寒冷地および冬季は、残水が凍結することがあります。
  使用後は水道ホースをはずして、溜まっている水を抜いてから保管してください。
- 凍結する場所には保管しないでください。
- 冬季はできれば暖房の入った場所で保管してください。
  できない場合は、以下の手順でポンプの水を抜いてから保管することをお勧めします。

1.接続したホースを取りはずし、洗浄機のスイッチを入れてください。接続部位を下に向けた状態で10秒程度動かし、ポンプ内に残っている水をできるだけ排出してください。

2.できるだけ凍結しにくい、ほこりのかからない場所に保管してください。排水方法が不完全な状態で凍結するような場所に放置した場合、ポンプが凍結し故障します。

3.次回使用する場合

”最初にスイッチは入れないでください。”

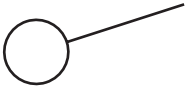
高圧ホースと水道ホースを接続し、蛇口を開けてください。トリガーガンのレバーを握り、先端から水が出ることを確認してください。所定の接続方法に従って作業をおこなってください。

点検・整備

次の項目を点検して使用してください

- ジョイント部分などのパッキンの点検
- 高圧ホースとノズルガンの目詰まり
  （ノズルガンが目詰まりをおこしている際は付属のピンで目詰まりを取除いてください。）
- 高圧ホースが折れて、亀裂が入っていないか
- 電源コードが傷んでいないか

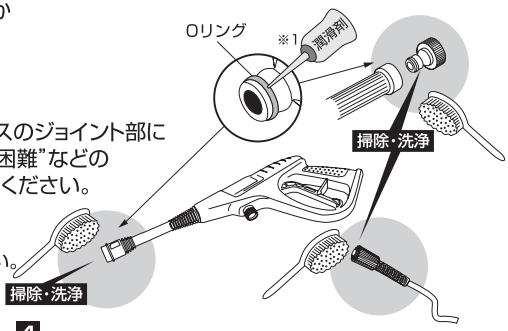
目詰まり除去用ピンは
付属の袋に入っています。



ジョイント部の掃除・洗浄

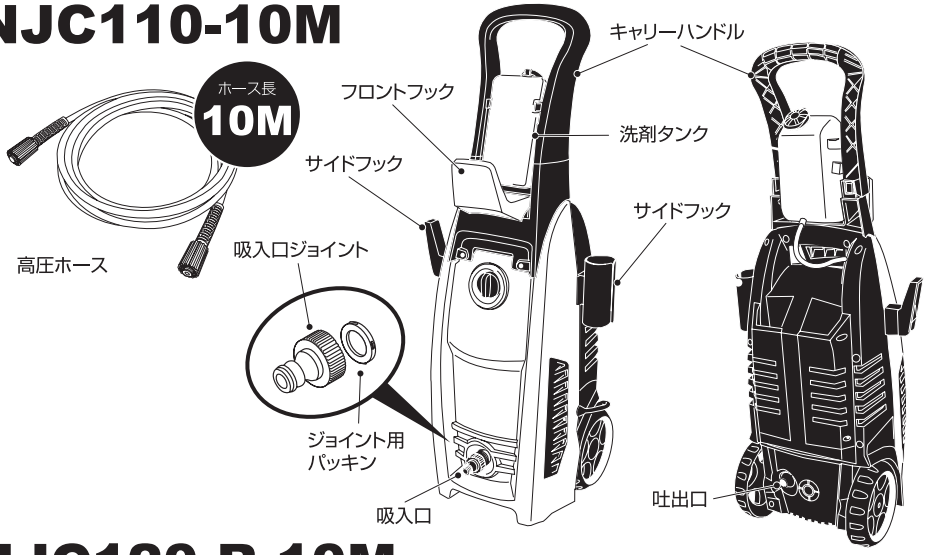
- ご使用頻度によりノズル・トリガーガン・ホースのジョイント部にゴミなどが付着し、”水漏れや詰まり”・”接続困難”などの原因になりますので定期的に掃除・洗浄してください。

※1.
セット時にジョイント部が硬くて入りにくい場合は
潤滑剤などをOリングに塗布して差込んでください。

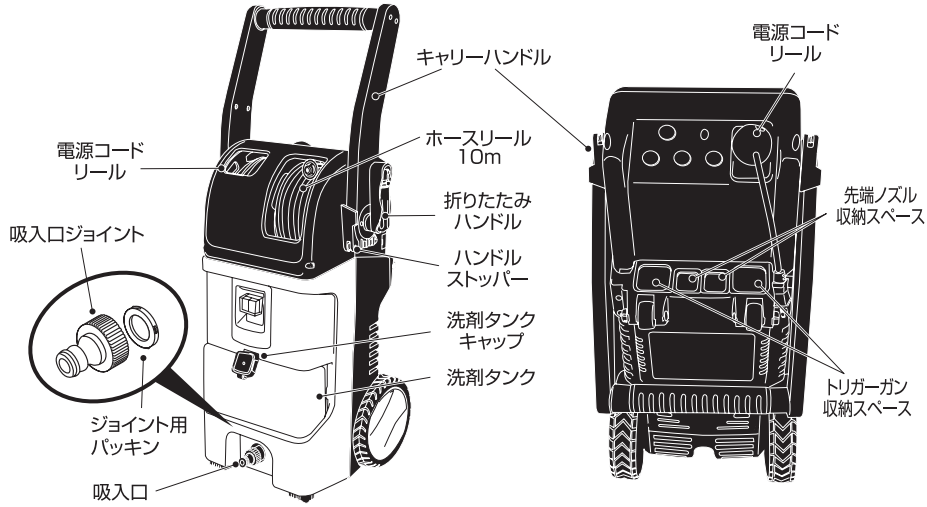


各部品の名称

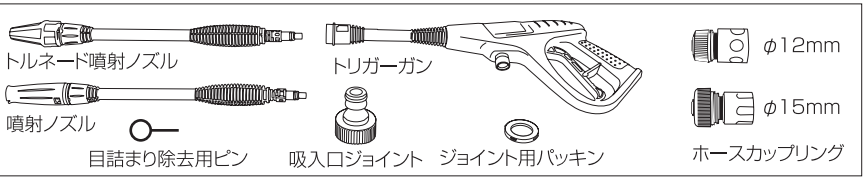
NJC110-10M



NJC120-R-10M



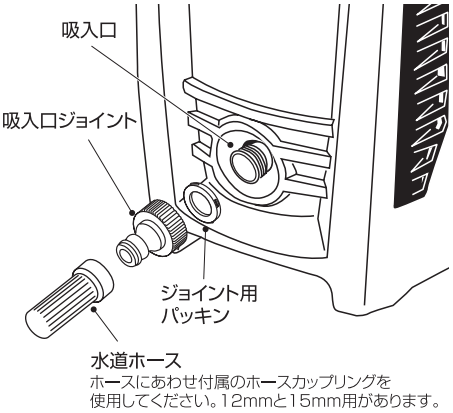
共通付属品



ご注意 ご使用になる前に、必ず付属品がすべて揃っているか、確認してください。

ご使用前の準備

1 本体に接続する



●本体吸入口にジョイント用パッキンをセットして吸入口ジョイントを取付けた後、お手持ちのホースを左図のように取付けてください。

ご注意

ホースなどの接続が不十分な場合、水が漏れることがあります。しっかり接続されているか確認してください。

お知らせ

※水道ホースは、付属品に入っておりませんので、市販品をお買い求めください。水圧に耐えられるよう、網入りの丈夫なホースをお勧めします。

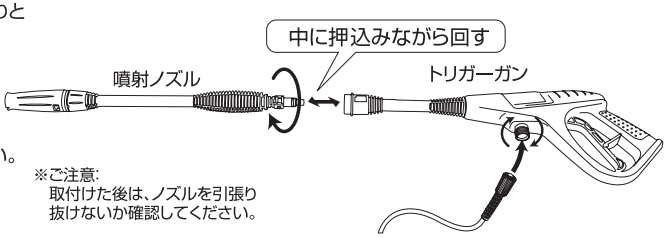
各部の組立

1 高圧ホースとノズルをトリガーガンにセットする

①トリガーガンに高圧ホースを取付ける場合は
コネクターを接続し、しっかりと
固定してください。

②先端ノズルとトリガーガンの
凹凸部をあわせて差込み、
中に押込みながらノズルを
右に回して取付けてください。

はずすときは、ノズルを中に
押込みながら
左へ回し抜きます。



※ご注意:
取付けた後は、ノズルを引張り
抜けないか確認してください。

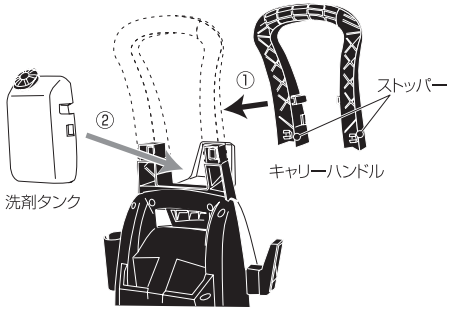
2 洗剤タンク・キャリーハンドルの取付方法

※NJC110-10Mのみ

①ハンドル裏側のストッパーと本体の穴をあわせて
しっかりとはめこんでください。

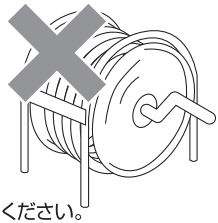
②キャリーハンドルを取付けた後、
ハンドル内側と洗剤タンク側面の凹凸をあわせて
スライドするように押込んでください。

※キャリーハンドルを取りはずすときは、
裏側に見えているストッパーをつまんで押込み、
取りはずしてください。



高圧ホースについて

高圧ホースがよじれたり、折れている状態でご使用されますと、ホースに負担がかかり破損するおそれがあります。ホースはできるだけ、まっすぐにした状態でご使用ください。



水道ホースについて （給水用ホース）

水道ホースがよじれたり、折れている状態でご使用されますと、
モーターの空転や負担がかかり焼き付く場合があります。
※ドラム式の延長水道ホースは巻いたまま使用しないでください。
　まっすぐに伸ばして使用してください。
※適合サイズのホース径は12mmまたは15mmです。サイズにあったものを使用してください。

電源コードについて

延長コードの径は細いもの（2mm²未満）を避け、また20m以内で使用してください。
他の家電製品と三つ又などを使って併用するのはやめてください。
精密機器（OA機器）などは、影響がでるおそれがあります。

接続の準備

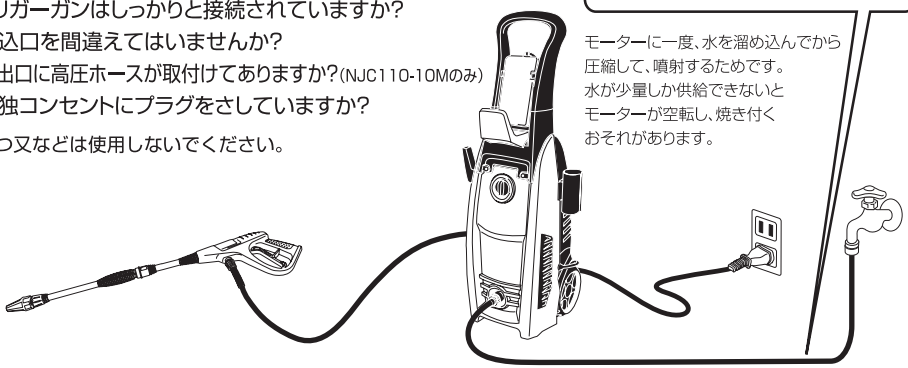
再度、接続の確認をしましょう。

●トリガーガンはしっかりと接続されていますか?
●差込口を間違えてはいませんか?
●吐出口に高圧ホースが取付けてありますか?(NJC110-10Mのみ)
●単独コンセントにプラグをさしていますか?

※三つ又などは使用しないでください。

★水道の蛇口は十分に開いて水を出してください。

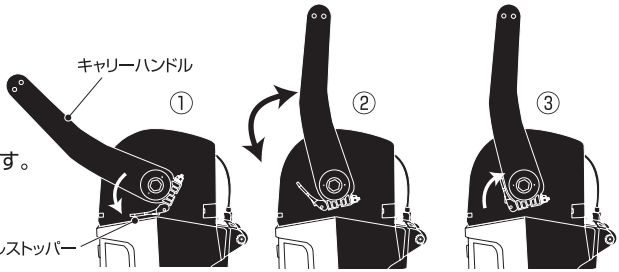
モーターに一度、水を溜め込んでから圧縮して、噴射するためです。
水が少量しか供給できないとモーターが空転し、焼き付くおそれがあります。



キャリーハンドルの角度調整

※NJC120-R-10Mのみ

①ハンドルストッパーをおこします。
②キャリーハンドルを任意位置までおこします。
③ハンドルストッパーを戻し、固定します。

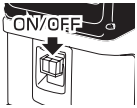


使い方

1 スイッチをONにする

NJC110-10M
ダイヤル式の
スイッチです。

NJC120-R-10M
プッシュ式の
スイッチです。



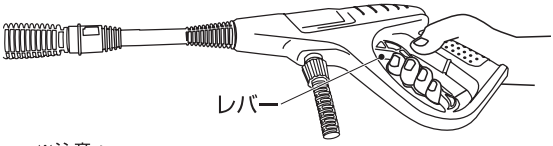
※圧力が一定になると、モーターが自動停止するモーター回転制御装置が付いています。

●自然減圧が生じ、モーターが回り出す場合がありますが異常ではありません。
※水を吸入しない状態でスイッチは絶対に入れないでください。

トリガーガン　を握ると同時にモーターが回転して水を噴射する安全設計です。
モーター焼き付け防止･節電機能です。

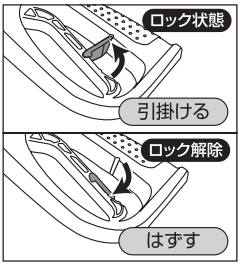
2 レバーを握り、噴射する

必ず、両手でトリガーガンをしっかり持って構えてください。レバーを握るとモーターが回転して水を噴射します。



※注意：
使用を中断する時は安全ストッパーをロックしてください。

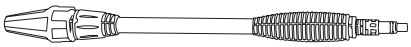
安全ストッパー



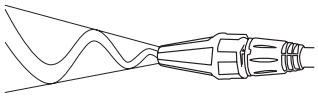
●レバーから手を離すと、自動でモーターの回転が止まります。

3 噴射角度を調節する

トルネード噴射ノズル

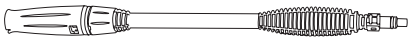


水を回転させながら噴射するため、
ストレート噴射より強力です。

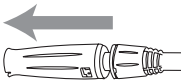


トルネード水流(イメージ図)

噴射ノズル

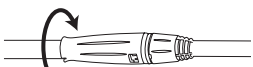


先端ノズルの吐出部をA/Bの方向に
回して調節します。



洗剤噴射
噴射ノズルの先端を引出すことで
水圧のない水流になり、
洗剤と一緒に噴射されます。

A 時計回りに回します。
強力集中噴射
水圧が強く、狭幅で直線的な水がでます。



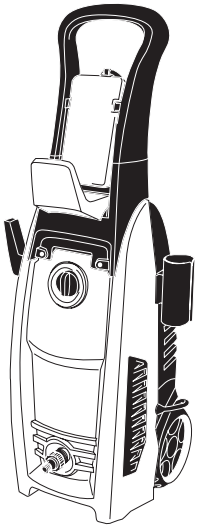
B 反時計回りに回します。
広域散水
水圧が弱く、広範囲で噴霧状の水がでます。

※A～Bまで無段階で、お好みの噴射角度に調整できます。
※吐出穴をのぞきながらの調整は絶対におこなわないでください。
万一レバーを握った場合大変危険です。

仕様

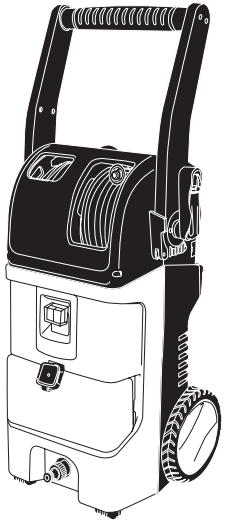
NJC110-10M

定格電圧	100V
周波数	50/60Hz
定格電流	13.6A
消費電力	1500W
最大水圧	11Mpa(110bar)
常用水圧	7.5Mpa(75bar)
吐出水量	300L/h(トルネード噴射ノズル) 280L/h(噴射ノズル)
噴射角度	～100度まで(無段階調整)
ホース長	10m
電線長	5m
騒音レベル	86dB
使用環境温度	5℃～40℃
サイズ	W265×D259×H840mm
質量	7.4kg



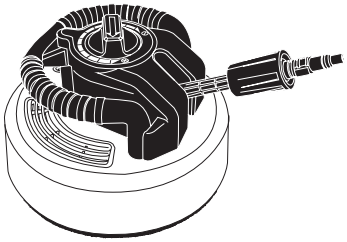
NJC120-R-10M

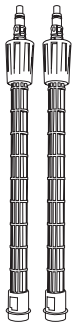
定格電圧	100V
周波数	50/60Hz
定格電流	13.1A
消費電力	1500W
最大水圧	12Mpa(120bar)
常用水圧	8Mpa(80bar)
吐出水量	300L/h(トルネード噴射ノズル) 280L/h(噴射ノズル)
噴射角度	～100度まで(無段階調整)
ホース長	10m
電線長	5m
騒音レベル	86dB
使用環境温度	5℃～40℃
サイズ	W311×D333×H872mm(折りたたみハンドル除く)
質量	12kg



■オプション（別売）

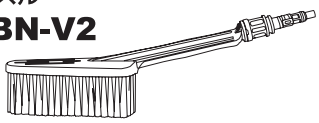
デッキクリーナー（ブラシ高さ調整機能付）
NJC-DC-V2
ウッドデッキやバルコニー・
玄関周りなどを簡単に高圧洗浄で
磨くことができます。



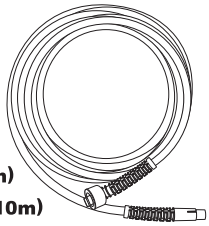


（延長管2本付）

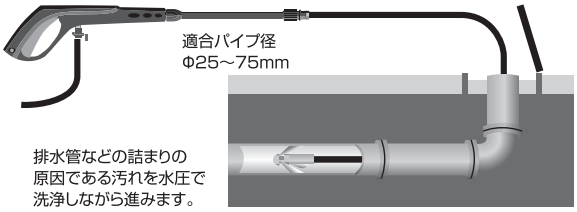
ブラシノズル
NJC-BN-V2



延長ホース
NJCH-5M-EX(5m)
NJCH-10M-EX(10m)



パイプ洗浄用ホース
NJC-PCH(6m)
NJC-PCH-10M(10m)
NJC-PCH-15M(15m)



排水管などの詰まりの
原因である汚れを水圧で
洗浄しながら進みます。

修理を依頼される前に

こんなとき	調べるところ（原因）	対策方法
作動しない	●電源プラグは確実に差込まれていますか? ●ブレーカーが落ちていませんか? ●凍結していませんか?	●電源のプラグ、コードを点検 ●元ブレーカーを点検 ●解凍処置
水が出ない 圧力が出ない 異常に音が うるさい	●水道の蛇口はしっかりと開いていますか? ●水道ホースが折れ曲がっていませんか? ●各パーツの接続に不具合はないですか? ●吸入口にゴミが詰まっていませんか? ●ポンプ内に空気が溜まっていませんか? ●レバーにロックがかかっていませんか? ●パッキンが緩んでいませんか? ●凍結していませんか?	●元栓をチェック ●ホースの折れを確認 ●各接続を確認 ●接続部の掃除 ●P1.の空気抜きを確認 ●ロック解除 ●ジョイント用パッキンを確認 ●解凍処置

＊上記の対処をしても改善されない場合は、ご使用を中止し販売店か当社に点検・修理をご依頼ください。＊

●お問い合わせは
日動工業株式会社 **TEL.072-803-6905**㈹
〈E-mail〉honsha@nichido-ind.co.jp

長年ご使用の電化製品の点検を!!

〈こんな症状はありませんか〉

- ●スイッチを入れても時々運転しないことがある。
- ●電源コードを動かすと通電したりしなかったりする。
- ●電源コードやプラグが異常に熱い。焦げ臭いニオイがする。
- ●運転中に異常な音や振動がする。
- ●モーターの回転が止まったり遅かったり不規則な時がある。
- ●その他の異常や故障がある。

ご使用を中止してください。

すぐに使用を中止し、故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜き、販売店にご相談ください。

保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中に故障が発生した場合には無償修理をおこなうことをお約束するものです。

製品および取扱説明書の記載事項に従った使用状態で故障した場合は、お買い上げ後、表記の期間、無償修理または交換のみさせていただきます。保証期間は お買い上げ日より1年間 です。

品名	高圧洗浄機	型式	NJC110-10M　NJC120-R-10M
保証期間	お買い上げ日より **1年間**	お買い上げ日	年　月　日
フリガナ		電話番号	
お名前	様		(　　)
ご住所　〒□□□−□□□□			

販売店

●お客様へ

お買い上げ後、すぐにご住所・お名前・電話番号を楷書体でわかりやすくご記入ください。

●販売店様へ

お買い上げ日・貴店名・住所・お名前・電話番号をご記入の上、保証書をお客様へお渡しください。

総発売元 日動工業株式会社

□本　　社　〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22　TEL.072(803)6905㈹　FAX.072(803)6908
□札幌営業所　〒003-0822 札幌市白石区菊水元町二条2-3-1　TEL.011(871)0577㈹　FAX.011(871)0579
□東京営業所　〒135-0016 東京都江東区東陽4-8-14　TEL.03(5683)4010㈹　FAX.03(5683)4021
□名古屋営業所　〒454-0848 名古屋市中川区松ノ木町1-32-2　TEL.052(351)3666㈹　FAX.052(352)7558
□大阪営業所　〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22　TEL.072(803)6905㈹　FAX.072(803)6908
□福岡営業所　〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-17-32　TEL.092(474)7955㈹　FAX.092(474)6329

2015.07